

Datenblatt

JOMA EPS PST DES 041 sm

Güteüberwachung gem. BFA QS / DIN EN 13163
nach den Qualitätsrichtlinien IVH



Werksvertretung Schweiz:

Alther Bau Consulting GmbH

Seestrasse 150b
CH-8266 Steckborn

Tel. 052/770 21 11 Fax 052/770 21 13
www.alther-consult.ch alther@alther-consult.ch

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T4 -L1 -W1 -S1 -P3 -BS50 - Sdi - DS(N)5 - CP3
Anwendung:	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzerfordernungen
Kurzzeichen:	DES sm
Allg. b. Zulassung	Z-23.15-1421
Brandschutz:	schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 / Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Biegefestigk.	≥ 50 Kpa nach EN 12089
Nutzlast	≥ 4 kN/m ² nach DIN EN 13163 mittlere Zusammendrückbarkeit sm
Dimensionsstabilität unter Normklima	± 0.5% nach EN 1603
Druck- und	≤ 5% nach EN 1605
Format:	1000 x 500 mm (andere Formate auf Anfrage)
Kantenbearbeitung:	stumpf andere Ausführungen auf Anfrage
Dicken:	15 - 60 mm

Artikelnr.	Dicke	Format	Stck./Bd.	Steifigkeit s` (i)	besserungsmaß	R-Wert (m ² K) / W
500.015.000.013	17/15 CH	1000 x 500 mm	30	≤ 30 [MN/m ³]	≥ 26 Δ _{LW,R} [db]	0.415
500.020.000.013	22/20 CH	1000 x 500 mm	22	≤ 20 [MN/m ³]	≥ 28 Δ _{LW,R} [db]	0.537
500.025.000.013	33/30 CH	1000 x 500 mm	18	≤ 20 [MN/m ³]	≥ 28 Δ _{LW,R} [db]	0.805
500.030.000.013	43/40 CH	1000 x 500 mm	15	≤ 15 [MN/m ³]	≥ 29 Δ _{LW,R} [db]	1.049
500.035.000.013	35 - 3	1000 x 500 mm	13	≤ 15 [MN/m ³]	≥ 29 Δ _{LW,R} [db]	0.854
500.040.000.013	40 - 3	1000 x 500 mm	11	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LW,R} [db]	0.976
500.045.000.013	45 - 3	1000 x 500 mm	10	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LW,R} [db]	1.098
500.050.000.013	50 - 3	1000 x 500 mm	9	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LW,R} [db]	1.220
500.060.000.013	60 - 3	1000 x 500 mm	8	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LW,R} [db]	1.463
500.160.000.013	160	1000 x 500 mm	3			3.902
Verarbeitungs- und Lagerhinweise	Vor Sonneneinstrahlung (UV-Strahlung) schützen !					
Verhalten	chemisch und biologisch neutral, FCKW-, HFCKW- und HBCD- frei.					
JOMA-Qualität	EPS-Dämmstoffe der Mitglieder in der BFA QS EPS (Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS-Hartschaum					
Umwelt	Mit drei Umwelt-Produktdeklarationen des Instituts für Bauen und Umwelt ist der Dämmstoff EPS-Hartschaum für den Wärme- und Schallschutz zertifiziert. Ökobilanzwerte sind untersucht, aber auch der Aspekt Gesundheit. So verlangen die Produktgruppenregeln des IBU einen Nachweis in Bezug auf etwaige Emissionsbelastungen der					

Hinweis: Daten basieren auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des angegebenen Produkts. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabe 02/2015